



# ANCILOSTOMOSE E OCORRÊNCIA DE ANEMIA FERROPRIVA: uma associação importante.

Joyce Silva Santos, Raiana Lopes Pessoa Félix de Souza & Bruno Tolentino Caixeta

**Introdução:** A anemia ferropriva é a carência nutricional de maior amplitude no mundo, sendo considerada uma carência de expansão em todos os segmentos sociais. Considerada um sério problema de Saúde Pública, a anemia pode levar ao desenvolvimento de problemas psicomotores, gerando queda no desenvolvimento do indivíduo em suas atividades diárias (1). Com origem multifatorial quadros de deficiência de ferro podem ser resultado de questões nutricionais, bem como estar diretamente ligado ao quadro de Ancilostomíase. A ancilostomíase é causada por parasitas nematóides sendo uma das formas mais comum de infecção crônica em humanos, diretamente ligada a áreas carenciais como em países subdesenvolvidos e áreas rurais (2). Este quadro parasitário possui como maior manifestação clínica a deficiência de ferro, devido a grande espoliação de ferro causada por esses vermes. **Objetivo:** Objetivou-se a identificação e conhecimento dos ancilostomídeos que estão diretamente ligados ao desenvolvimento de anemia ferropriva, bem como sua relação em países em desenvolvimento, o diagnóstico específico e medidas para tratamento assim como medidas profiláticas. **Metodologia:** ocorreu através de uma revisão bibliográfica sobre o tema, baseada em bancos de dados de bibliotecas virtuais de saúde como Scielo, Google Acadêmico, Bireme e Pub Med. Foram selecionados artigos publicados com data a partir do ano de 2000 até 2018. Utilizou-se como base palavras chaves: Anemia carencial, ancilostomose, deficiência de ferro, diagnóstico laboratorial e enteroparasitoses.. **Considerações:** Endêmica, com uma sintomatologia e incidência variável tendo como principal manifestação a deficiência de ferro, a ancilostomíase, se torna um relevante problema de Saúde Pública mundial, principalmente em países subdesenvolvidos afetando de forma desproporcional populações desfavorecidas social e economicamente. Sendo assim uma investigação epidemiológica e monitoramento visando a identificação de casos assim como a prevalência em determinadas regiões são estratégias com objetivo de controle de casos. De modo geral o controle e diagnóstico rápido de quadros de ancilostomíase podem evitar o desenvolvimento de um quadro de deficiência de ferro ocasionada por esta parasitose, ou até mesmo o tratamento precoce, promovendo melhora na qualidade de vida desses indivíduos. São necessárias a formulação e aplicação de medidas profiláticas e o envolvimento de políticas públicas que norteie inúmeros setores que garanta o acesso universal aos serviços de saúde e a promoção de projetos de educação sanitária e ambiental.

**Palavras-chave:** Anemia Carencial; Ancilostomose; Deficiência de Ferro; Diagnóstico Laboratorial e Enteroparasitoses.